

**VERBETERDE KRAAKWYDTEBEREKENING VOLGENS BS 8007 VIR GESAMENTLIKE
BUIGING EN AKSIALE TREK**

deur Erhard Kruger en Robin Atkinson

(oorspronklik gepubliseer in "*The Structural Engineer*", 17 Mei 2005)

ERRATA

- Tabel 2: Vervang die parameter f_c in die eerste kolom met die parameter ρ_1/ρ_2
- Vergelyking 20: Vervang met die volgende:

$$\frac{T}{f_c bh} = \frac{x}{2h} + \alpha_e \left(1 - \frac{a_2}{x}\right) \frac{A_{s2}}{bh} - \alpha_e \left(\frac{h}{x} - 1 - \frac{a_1}{x}\right) \frac{A_{s1}}{bh} \quad \dots(20)$$